

ZOMER!

In de zomerse warmte vragen reinheid en smakelijkheid van voer en water extra aandacht.

We raden aan om bij de lacterende zeugen voor elke voerbeurt de voerresten te verwijderen. En we adviseren om bij de biggen niet te veel voer in één keer in de voerkommen te gooien, maar wat vaker kleine porties vers voer. Zeker wanneer de biggen brijvoer krijgen, ligt bederf op de loer. Door een dubbele set voerbakjes te gebruiken, hebt u steeds een schone set voerkommen onder handbereik. U geeft het voer in schone voerkommen en neemt de gebruikte kommen mee naar een spoelplek waar u ze goed kunt schoonmaken.

Ook het drinkwater vraagt extra aandacht. Bij temperaturen boven de 30°C verdubbelt de waterbehoefte. Goede beschikbaarheid en kwaliteit (smakelijkheid) zijn voorwaarden voor voldoende opname. Bij een te lage wateropname zal de voeropname ook achterblijven. In de praktijk blijkt soms vervuild drinkwater de oorzaak te zijn van een matige opname van voer. Reinig daarom na elke ronde de leidingen met bijvoorbeeld waterstofperoxide of chloordioxide volgens de voorschriften op de verpakking.

Vruchtbaarheid

Wanneer de zeugen onvoldoende voer opnemen, staat de vruchtbaarheid onder druk. De bekende maatregelen bij hittestress, zoals twee keer daags 150 gram dextrose van spenen tot insemineren en liefst al de laatste week voor spenen, zijn bij zomerse omstandigheden zoals die van de afgelopen weken extra nuttig.

Samen met de seizoensinvloed (afnemende daglengte) zijn een lagere voeropname en een groter conditieverlies tijdens de lactatie de oorzaken van de najaarsdip. Hierover leest u meer in onze nieuwsbrief van oktober vorig jaar. U vindt deze op www.suvitavarkensartsen.nl > Nieuws > Nieuwsbrieven.

In de pluimveehouderij is veel ervaring opgedaan met de toediening van extra antioxidanten bij allerlei stresssituaties, waaronder hittestress, vaak met duidelijke positieve effecten. Meestal wordt daarvoor vitamine C gebruikt, soms vitamine E.

Bij varkens kan het gebruik van antioxidanten de entreactie na een vaccinatie verminderen. Naar het

gebruik van vitamine C en E bij hittestress bij varkens is niet veel wetenschappelijk onderzoek gedaan. Op basis van de beschikbare informatie is dit het proberen waard. Hetzelfde geldt voor extra bicarbonaat: er is weinig echt onderzocht, maar op basis van informatie vanuit de pluimveesector mag je een positief effect verwachten.

GESPEENDE BIGGEN

De bescherming die biggen via de biest krijgen, de maternale immuniteit, neemt vanaf de vierde levensweek sterk af. De big moet vanaf dat moment zichzelf beschermen tegen de virussen en bacteriën die hij doorlopend ontmoet. Het opbouwen van antistoffen kost tijd en dat is er een oorzaak van dat biggen tussen de 4 en 7 weken extra gevoelig zijn voor infecties. Ze moeten immers nog weerstand opbouwen. Biggen die nog niet veel afweer hebben opgebouwd maar wel geïnfecteerd worden, verspreiden zelf ook weer in groten getale ziektekiemen.

Veel ziektekiemen (PRRS, Circo) kunnen zich op een bedrijf handhaven, doordat er telkens jonge, net gespeende biggen aanwezig zijn om te infecteren. Ook deze biggen gaan weer massaal kiemen verspreiden, zodat er infectieus materiaal genoeg rondwaart om ook weer de volgende koppels biggen te besmetten. De ziektekiemen springen dus van de ene gevoelige groep over op de andere. Om de varkens op een vermeerderingsbedrijf gezond te houden, is het belangrijk om deze overdracht te beperken. En dat kan alleen maar door een strikte scheiding van de groepen gespeende biggen. Dat kan door maatregelen als all-in all-out, looplijnen van jong naar oud en strikt hygiënisch werken.

Groepsgrootte

Daarnaast is het nadelig dat gespeende biggen vaak in grote groepen worden gehouden. Er is in vergelijking met kleine groepen veel meer overdracht van kiemen. Dat komt omdat er veel meer contacten zijn tussen de biggen. Veel ziektekiemen worden overgedragen via neus-neus contact. Een ziek varken kan in een hok met 40 varkens 39 andere varkens besmetten. Maar staat hij in een hok met vijf varkens, dan besmet hij er hooguit vier.